REDESCRIPCION DE *URAGUS HAMATICOLLIS* GUERIN–MENEVILLE, EXTRAÑO GENERO Y ESPECIE ATRIBUIDO A LA PATAGONIA *(COLEOPT., CERAMBYCIDAE, CERAMBYCINAE)*

por MANUEL JOSE VIANA [1]

SUMMARY: Redescription of *Uragus hamaticollis* Guérin–Méneville, a strange genus and species referred to Patagonia.

The fact that this species has never here after been found neither in Patagonia nor in the rest of South America, and that no near relatives have been recorded from this area, sheds doubt regarding the legitimacy of this find. A redescription and illustrations of the type–specimen, kept in the Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, is given, in order to help the recognition of specimens, should they be found.

Siempre a los que estudiaron *Cerambycidae* argentinos, les resultó un misterio el género y especie *Uragus hamaticollis* Guérin–Méneville, de la Patagonia, integrante de la tribu *Metopocoilini* Thomson.

Dispuesto a reconocer este supuesto elemento de nuestra fauna y aprovechando el viaje a Francia de mi estimado amigo el Dr. Ricardo Ronderos, del Museo de La Plata, le pedí encarecidamente que ubicara y solicitara en préstamo, algún ejemplar determinado por Guérin, de los existentes en la colección del Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Muy amablemente el Dr. M. Descamps, de dicho Museo, accedió a mi pedido y me envió por intermedio de R. Ronderos el ejemplar *Tipo* de *Uragus hamaticollis* Guérin–Méneville, para su estudio. Aprovecho esta circunstancia para dar aquí una redescripción lo más detallada posible del género y especie, acompañándola con dibujo, ya que nunca fue ilustrada.

De *Uragus* Guérin–Méneville, descripto en 1844 (1838–1844), sólo fue efectuada una redescripción por Lacordaire en 1869, con una breve nota sobre la especie tipo.

Desde entonces solamente Tippmann, en 1953, vuelve a mencionar escuetamente al género y publica una fotografía de un ejemplar hembra que consideró ser *Uragus hamaticollis* Guérin–Méneville; lamentablemente este fue un nuevo error de Tippman, pues se trata en realidad de *Parozodera farinosa* (Burmeister), como puede apreciarlo quien conozca los *Cerambycidae* americanos.

Un problema de geonemia surge con la asignación de *Uragus hamaticollis* Guérin, a la Patagonia argentina; por mi parte estoy convencido que la especie no se encuentra en

[1] Jefe de la División Entomología del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Carrera del Investigador, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina.

nuestro país y que se trata de un error de localidad, y hasta creo posible considerar que es un elemento extraño a la fauna sudamericana.

Espero y deseo que con la redescripción y el dibujo del ejemplar *Tipo*, otros sistemáticos de *Cerambycidae* puedan establecer fehacientemente el país de origen de este supuesto género y especie patagónico.

Uragus Guérin—Méneville

DIAGNOSIS: Próximo a *Metopocoilus* Serville, especialmente por los ojos finamente facetados; los palpos labiales y maxilares cortos y subiguales; las antenas con doce segmentos; la cabeza poco saliente, con los tubérculos antenífero bien evidentes; el protórax con fuerte escotadura antes de los ángulos exteriores basales del pronoto; con los ángulos salientes y en forma de un corto diente; las patas relativamente cortas y subiguales; las cavidades coxales anteriores abiertas por abajo y las intermedias abiertas a los lados; la saliencia prosternal prolongada después de las coxas y el cuerpo más o menos cilíndrico y alargado.

REDESCRIPCION:

CABEZA: Saliente, más angosta que el ápice del protórax. Frente vertical, algo cóncava, rectangular transversa, con un surco longitudinal medial, corto, que comienza en la porción superior de la frente y se extiende hasta el vértex; la zona entre los tubérculos antenífero, extendida hasta el borde posterior de los ojos con suave y ancha concavidad. Clípeo rectangular, transverso y muy angosto. Labro poco más angosto y casi del mismo ancho que el clípeo; el borde exterior rectamente truncado; la superficie punteada y con densos pelos. Mandíbulas cortas y un poco verticales; el borde exterior bien arqueado, con el ápice poco agudo y casi romo. Maxilas con el último segmento de los palpos maxilares oblongo oval y casi tan largo como los dos precedentes juntos. Palpos labiales poco más cortos; el último segmento apenas más ancho que el último de los palpos maxilares, igualmente oblongo oval y más largo que los dos precedentes juntos. Labio membranoso. Submentón muy punteado. Porción central de la gula brillante y casi lisa; a los lados con varias estrías transversales, bien marcadas y con escasa puntuación. Proceso genal anchamente triangular, bien proyectado y de ápice agudo. Ojos finamente facetados, laterales, verticales y profundamente escotados por su borde anterior; el lóbulo inferior más grande y ancho que el superior; bien separados por arriba y mucho más por abajo. Tubérculos antenífero bien evidentes, anchamente cóncavos; el borde superior un poco elevado en forma de diente triangular.

Antenas de doce segmentos; medianamente largas, alcanzando casi a la mitad de los élitros; filiformes y un poco aplanadas desde el 5º; el primer segmento subcónico, grueso, largo, redondeado y ensanchado en el ápice; 2º muy pequeño y angosto; 3º delgado subcilíndrico, más corto que el 1º; el 4º más corto que el precedente y de forma similar; 5º a 11º un poco comprimidos, subiguales en largo, cada segmento con el ápice algo ensanchado y anguloso; el 12º muy pequeño, más corto que el 2º, bien redondeado en el ápice y muy unido al precedente, pero con mucho aumento se nota la sutura que los separa. Los cinco primeros artículos antenales, subglabros, punteados y rugosos; desde el 6º al 12º lisos, micropunteados y con fina pubescencia. En los segmentos 9º a 12º existen en cada uno dos cortos surcos poco profundos, en forma de foseta porífera, sólo visible con mucho aumento.

PRONOTO: Cuadrangular, tan largo como ancho y poco convexo; borde apical recto; bordes laterales rectos y un poco dirigidos hacia afuera; borde basal recto en la porción central y con una fuerte escotadura semicircular a cada lado, antes de los ángulos posteriores externos; estos ángulos muy agudos, en forma de largo diente, que no pasa el nivel del borde basal. Superficie muy rugosa y punteada; cubierta con cortos pelos, bastante densos; presenta una carena basal longitudinal medial y cuatro gruesos tubérculos, colocados dos a cada lado de la línea media.

ESCUDETE: Triangular alargado, con el ápice agudamente redondeado.

ELITROS: Largos y paralelos; en la base en conjunto poco más ancho que la base del protórax; los lados rectos y un poco estrechados gradualmente hacia el ápice; el borde apical redondeado y truncado por separado; la sutura elevada en forma de costilla. Superficie poco convexa, con caída curvada y brusca a los lados; callos humerales bien globosos y salientes; epipleuras elitrales verticales y angostas; poco antes de las epipleuras, existe un reborde costiforme, bien evidente desde la base al ápice. Todo el élitro levemente rugoso y micropunteado, con dos costillas, poco marcadas, paralelas y que se desvanecen en la mitad posterior.

PROSTERNO: Rectangular transverso, poco más ancho que largo; la porción entre las coxas muy elevada y prolongada, con el ápice romo; las cavidades coxales abiertas por atrás.

MESOSTERNO: Corto y angosto, a nivel mucho más bajo que el prosterno; la porción entre las coxas rectangular, ancha, plana e inclinada, con el borde apical escotado en el medio; las cavidades coxales abiertas a los lados.

METASTERNO: Ancho y largo, con un marcado surco longitudinal medial; el borde basal con una pequeña saliencia triangular que se interna entre las coxas y cierra las cavidades coxales mesosternales. Metaepisternos largos y estrechos, atenuados hacia atrás.

PATAS: Cortas; las posteriores un poco más largas, con el fémur que llega a tocar el borde posterior del 3er. segmento abdominal. Todos los fémures subcilíndricos, aplanados y arqueados desde la base hasta la mitad, adaptándose a la curvatura del cuerpo; con rugosidades y puntuación. Tibias cilíndricas, delgadas, ensanchadas hacia el ápice; con dos espinas muy agudas y medianamente largas, en el ápice por los cantos internos. Tarsos cortos con el primer tarsito más corto que la suma del 2º y 3º; el 4º más largo que el 1º, muy delgado y con el ápice bien ensanchado; los tres primeros con abundantes pelos por la faz superior, estos pelos más concentrados y largos a los costados. Suela plantar escasa. Uñas largas, simples, curvadas, divergentes y muy finas.

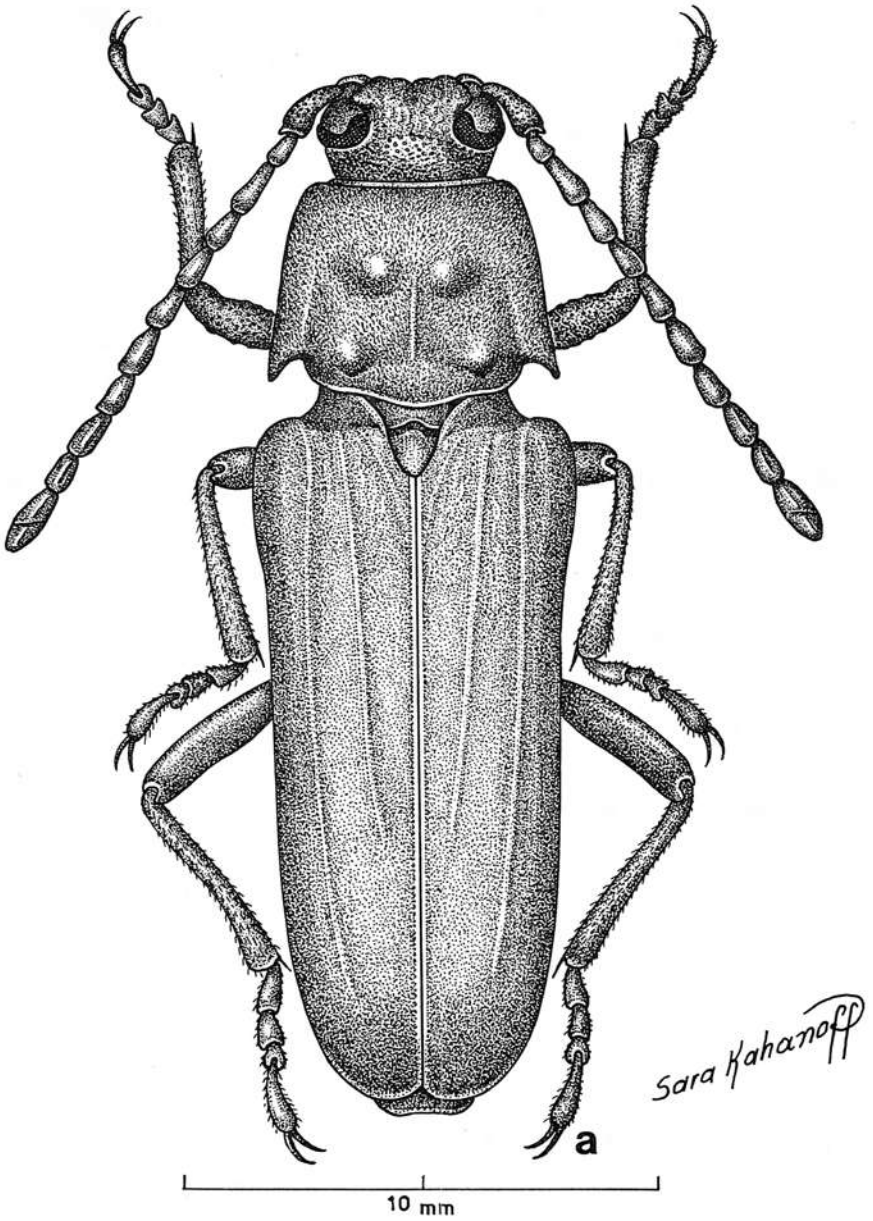
ABDOMEN: Los cinco segmentos visibles subiguales en largo, el último con el ápice rectamente truncado y muy piloso; el pigidio sobrepasa el borde apical de los élitros y es bien visible desde arriba.

CUERPO: Robusto; largo, subparalelo y angosto, con pelos bastante densos sobre el protórax y cabeza. Coloración no metálica, algo opaca; tamaño mediano.

ESPECIE TIPO: *Uragus hamaticollis* Guérin–Méneville, por monotipía.

Uragus hamaticollis Guérin–Méneville
(Fig. a)

DIAGNOSIS: Castaño rojizo obscuro y negro. La cabeza, ojos, 1er. y 2º segmentos de las antenas, tórax, fémures, dientes apicales de las tibias y las uñas, son de color negro. Los élitros, tibias, tarsos, el abdomen, las piezas bucales, la porción central de la gula y los segmentos antenales desde el 3º al 12º, son de color castaño rojizo a castaño claro. Los pelos sobre la frente, en la porción delante de la escotadura de los ojos y en el tórax, son amarillo dorado y bastante densos; más escasos en la base y a los costados de los élitros y



Uragus hamaticollis Guérin–Méneville

casi ausentes o muy dispersos en el resto del cuerpo; sobre el abdomen pelos blancos, muy finos y dispersos.

Los caracteres mencionados para el género, se aplican a la única especie hasta el momento conocida.

REDESCRIPCION:

♀. ? CABEZA: Con puntuación bien impresa y bastante densa; rugosidades más marcadas sobre la porción superior entre los tubérculos anteníferos. Frente con densos pelos amarillo dorado, igualmente muy densos en la zona delante de la escotadura de los ojos; más dispersos sobre el vértex y partes de la región gular; ausentes o dispersos en el resto de la superficie.

Antenas con rugosidades, poco elevadas, finas y en forma de malla de red, sobre los segmentos 1º a 5º; del 5º al 12º aplanados, con una carena longitudinal en su borde inferior y con densa pubescencia. Los segmentos 9º al 12º, tienen dos pequeños surcos, poco profundos, uno a cada lado de la carena longitudinal y situados en la mitad de cada artículo; estos surcos son en forma de foseta porífera y sólo visibles con mucho aumento. El 1er. segmento con puntuación grande y bien impresa; del 2º al 5º la puntuación disminuye progresivamente en intensidad y tamaño; del 6º al 12º son microscópicamente punteados.

PRONOTO: La corta y fina carena longitudinal medial, está situada entre los cuatro tubérculos, no llega al borde basal y termina aproximadamente en la mitad. Los tubérculos basales son muy punteados y los otros dos, situados en la mitad, son lisos y muy brillantes. Las prolongaciones laterales de los ángulos posteriores externos, son muy quitinizadas, con el ápice liso y brillante. El borde basal y el apical, con fino y poco elevado reborde. Los cortos y densos pelos que cubren casi por completo al pronoto, son de color amarillo dorado.

ESCUDETE: Subglabro, finamente rugoso y micropunteado; con un surco transversal basal, anchamente cóncavo.

ELITROS: Con la sutura elevada en forma de costilla, más alta desde la mitad hasta el ápice. Contrariamente a lo que menciona Lacordaire (1869: 246), el ángulo sutural no tiene espina y es ampliamente redondeado. Superficie levemente rugosa y micropunteada, más visibles las rugosidades en la porción basal; con pelos amarillo dorado, muy dispersos, algo más concentrados en la base y a los lados.

PROSTERNO: Muy punteado y rugoso, cubierto con densos pelos cortos, amarillo dorado, más concentrados a los lados. Un leve surco transversal antes del ápice, liso, glabro y brillante. La porción entre las coxas angosta y muy elevada, pasando mucho el nivel de las coxas; prolongada e inclinada, con el ápice romo; igualmente rugosa y punteada.

MESO Y METASTERNO: Con puntuación muy fina y casi microscópica.

PATAS: Las procoxas oblongo ovales y bien salientes; las mesocoxas subesféricas, poco salientes y bien separadas; las metacoxas grandes, transversales, no salientes, poco

separadas y casi contiguas, con un profundo surco transversal, algo ondulado. Todas las coxas punteadas y con rugosidades sobre las procoxas.

Fémures subcilíndricos, aplanados, bien punteados y con rugosidades transversales; los posteriores más largos y de base más delgada. El ápice de los fémures anteriores redondeado e inerme; los intermedios con un pequeño diente apical por la cara interna; los posteriores con dos pequeños dientes apicales, algo mayor el de la cara interna.

Tibias cilíndricas, muy delgadas, gradualmente ensanchadas hacia el ápice; poco rugosas y punteadas, con pelos amarillo dorado, más densos por la cara interior y en la poción apical. Todas las tibias con dos cortas, delgadas, agudas y curvadas espinas apicales; la interior un poco más larga.

ABDOMEN: La prolongación intercoxal del primer segmento, triangular, muy corta; todo el abdomen fina y microscópicamente punteado, en el último segmento la puntuación es más marcada y algo más grande, especialmente en la mitad apical. Pelos muy finos, cortos, blancos, dispersos y escasos, más visibles en la zona central logitudinal; el ápice del último segmento con densos pelos, amarillo dorado.

COLOR: Tegumento castaño rojizo obscuro a negro. De color negro son; la cabeza, ojos, mandíbulas, 1er. y 2º segmento de las antenas, todo el tórax, los fémures, las espinas apicales de las tibias y las uñas. De color castaño rojizo son los élitros, tibias, tarsos, abdomen, piezas bucales, porción central de la gula y las antenas a partir del 3er. artículo hasta el 12º. Los pelos amarillo dorado, excepto en el abdomen donde son blancos.

DIMENSIONES: *Hembra* ? ; largo: 22 mm, ancho: 7 mm.

DISTRIBUCION: ARGENTINA, Patagonia (Guérin, localidad típica).

EJEMPLARES EXAMINADOS: 1 ej. Holotipo ♀ ? , de ARGENTINA, Patagonia, leg.? , en la colección del Museo Nacional de Historia Natural de París.

OBSERVACIONES: El ejemplar examinado fue coleccionado hace más de 130 años y se encuentra en buen estado exterior, sólo le faltan partes de una antena y los tarsos de las patas medias y posteriores; como está muy encolado y con la parte interior hueca, no me atreví a efectuar la disección para verificar su sexo. Por algunos caracteres externos, especialmente las antenas y el último segmento abdominal, sospecho que se trata de una hembra; tampoco Guérin, ni Lacordaire mencionan el sexo de los ejemplares que ellos estudiaron.

Agradezco la colaboración de la Sra. Sara Kahanoff, por el dibujo efectuado.

CATALOGO BIBLIOGRAFICO

Tribu *Metopocoilini*

1864. *Metopocoilitae* Thomson, *Syst. Ceramb.*: 255 y 456.
1869. *Metopocoelites* Lacordaire, *Gen. Coleopt.* **8**: 244.
1912. *Metopocoilini* Aurivillius, *Coleopt. Catal.* Parte: **39**: 44.

Uragus Guérin–Méneville

1844. *Uragus* Guérin, *Icon. Regne Anim.* C. Cuvier Ins.: 230 (1829–1844).
1853. *Uragus* White, *Cat. Coleopt. Ins. Brit. Mus.* **7** (1): 124.
1864. *Uragus* Thomson, *Syst. Ceramb.*: 256 y 457.
1869. *Uragus* Lacord., *Gen. Coleopt.* **8**: 244 y 245.
1872. *Uragus* Gemm. y Harold, *Cat. Coleopt.* **9**: 2798.
1912. *Uragus* Auriv., *Coleopt. Catal.* Parte **39**: 44.
1912. *Uragus* Bruch, *Rev. Mus.* La Plata **18**: 187.
1946. *Uragus* Blackw., *U. S. Nat. Mus. Bull.* **185**: 560.
1953. *Uragus* Tippmann, *Dusenia* **4** (Nº 4-5): 209.

ESPECIE TIPO: *Uragus hamaticollis* Guérin–Méneville, por monotipía.

Uragus hamaticollis Guérin

1844. *Uragus hamaticollis* Guérin, *Icon. Règne Anim.* C. Cuvier Ins.: 231 (1829–44).
1853. *Uragus hamaticollis* White, *Cat. Coleopt. Ins. Brit. Mus.* **7** (1): 124.
1869. *Uragus hamaticollis* Lacord., *Gen. Coleopt.* **8**: 246.
1872. *Uragus hamaticollis* Gemm. y Harold, *Cat. Coleopt.* **9**: 2798.
1912. *Uragus hamaticollis* Auriv., *Coleopt. Catal.* Parte **39**: 44.
1912. *Uragus hamaticollis* Bruch, *Rev. Mus. La Plata* **18**: 187.
1946. *Uragus hamaticollis* Blackw., *U.S. nat. Mus. Bull.* **185**: 560.
1953. *Uragus hamaticollis* Tippmann, *Dusenia* **4** (4–5): 209, lám. XVI: 20. (No Guérin) =(*Parozodera farinosa* Burm.).

DISTRIBUCION: Argentina, Patagonia (Guérin–Méneville, localidad típica).